

**Reparatia podului spre
terenurile agricole ale s.
Lebedenco si s. Ursoaia, r-nul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Reparatia podului**

Valoarea de deviz 1 789 941,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	22,000	84,97	1 869,34
2.	2	Geodezist	h-om	22,000	84,97	1 869,34
3.	7111020030200	Miner	h-om	23,180	84,97	1 969,60
4.	7112020030100	Specialist	h-om	139,584	84,97	11 860,49
5.	7122050013400	Zidar	h-om	37,800	84,97	3 211,87
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	166,397	84,97	14 138,75
7.	7123010010200	Betonist	h-om	25,236	84,97	2 144,30
8.	7123011000200	Betonist	h-om	98,600	84,97	8 378,04
9.	71230110200	Betonist	h-om	52,691	84,97	4 477,14
10.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,858	84,97	72,90
11.	7123020011140	Fierar beton	h-om	153,718	84,97	13 061,42
12.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,960	84,97	1 356,12
13.	71240100107001	Dulgher	h-om	355,632	84,97	30 218,05
14.	7129020012800	Pavator	h-om	30,900	84,97	2 625,57
15.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,860	84,97	1 517,56
16.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	14,874	84,97	1 263,84
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,100	84,97	943,17
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,101	84,97	1 453,05
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,750	84,97	1 083,37
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	178,789	84,97	15 191,71
21.	7212030022700	Sudor	h-om	1,618	84,97	137,48
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	30,742	84,97	2 612,15
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	325,959	84,97	27 696,74
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,452	84,97	1 482,90
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,340	84,97	3 597,63
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	415,570	84,97	35 310,97
27.	9312040019600	Sapator	h-om	112,320	84,97	9 543,83
		Total manopera				199 087,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,427	11,97	29,05
----	---------------	--------------------------	----	-------	-------	-------

2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	24,155	1 721,16	41 574,62
3.	11202062010361	Savura	m3	5,600	64,10	358,96
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	18,180	431,81	7 850,31
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,600	424,33	2 376,25
6.	1411122201646816	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	5,542	424,33	2 351,59
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	112,896	424,33	47 905,16
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	46,228	424,33	19 615,93
9.	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	33,279	424,33	14 121,15
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	45,942	424,33	19 494,78
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,400	424,33	3 564,37
12.	14111222017523263	Piatra sparta 32-63 mm LA20	m3	14,720	424,33	6 246,14
13.	141112220175248	Piatra sparta 4-8 mm LA20	m3	5,750	424,33	2 439,90
14.	1411122201752863	Piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	61,640	424,33	26 155,70
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	97,920	15,38	1 506,01
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,628	446,13	2 956,77
17.	14211022005251	Balast	m3	19,360	431,81	8 359,84
18.	142110220052532	Balast, fr.0-32	m3	54,890	446,13	24 488,08
19.	14211022005491	Mortar polimeric	m3	1,714	32 478,63	55 655,38
20.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,081	446,13	36,27
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	29,025	431,81	12 533,29
22.	17112173298831	Material textil netesut NETESIN (geomembrana impermeabila)	m	56,420	68,38	3 858,00
23.	17112173298832	Geocompozit Megadrain 740	m2	13,000	108,55	1 411,15
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,631	5,13	34,02
25.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,229	8 205,13	1 882,58
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,530	8 205,13	12 550,40
27.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,229	8 205,13	1 882,58
28.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	22,944	72,65	1 666,88
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,505	23,93	36,01
30.	2320187315789	Decofrol	kg	57,360	15,38	882,20
31.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	12,915	17,09	220,72
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,518	11 488,68	17 444,71
33.	23203226000401	Bitum	t	0,186	11 488,68	2 141,83
34.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	11,925	47,01	560,59
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052	49,57	2,58
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,016	21,37	0,33
37.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	1,200	23,93	28,72
38.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	4,276	20,51	87,71
39.	2521216700500100	Teava flecsibila de drenaj d=100mm,PL100 L=1000	m	38,672	102,56	3 966,24
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 941,800	2,07	4 019,53

41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,700	2,07	49,06
42.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 011,500	2,07	4 163,81
43.	266310210000030	Beton clasa C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	42,167	1 806,22	76 162,52
44.	26631021010001	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	29,030	1 806,22	52 435,29
45.	26631021010002	Mortar ciment	m3	3,024	932,72	2 820,55
46.	266310210100030	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	61,125	1 806,22	110 405,41
47.	26661228006116	Element prefabricat din beton armat (bloc prefabricat B6)	buc	80,560	307,69	24 787,51
48.	26661228006119	Element prefabricat din beton armat (bloc prefabricat B9)	buc	4,028	307,69	1 239,38
49.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,540	1 538,46	830,59
50.	26821326004701	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	49,508	102,56	5 077,49
51.	27106020010012	Armatura D-12mm A240	kg	228,400	22,33	5 100,17
52.	27106020010014	Armatura D-14mm A240	kg	183,800	22,33	4 104,25
53.	27106020010018	Armatura D-18 A500C	kg	840,000	22,33	18 757,20
54.	2710602001002	Plasa 4Cp 6A240-150/6A240-150	kg	409,800	22,33	9 150,83
55.	27106020010022	Armatura D-22 A500C	kg	3 018,000	22,33	67 391,94
56.	2710602001003	Plasa armata	kg	91,600	22,33	2 045,43
57.	2710602001004	Plasa 4Cp 10A500C-200/10A500C-200	kg	1 342,500	22,33	29 978,03
58.	2710602001008240	Armatura D-8 A240	kg	148,000	22,33	3 304,84
59.	2710602001008500	Armatura D-8 A500C	kg	1 423,800	22,33	31 793,45
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,618	26,50	42,88
61.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,849	30,87	57,08
62.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	76,859	26,50	2 036,76
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	161,800	23,08	3 734,34
64.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,131	41 025,64	5 366,56
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,809	30,87	24,97
66.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	4,971	15,38	76,46
67.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	43,102	23,50	1 012,89
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,141	2,98	21,28
69.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,531	932,72	2 360,44
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	38,915	10,68	415,61
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,342	10,68	121,13
72.	4100126202818	Apa	m3	18,907	10,68	201,93
73.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,349	68,38	160,62
		Total materiale de constructii				817 527,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	82,129	110,20	9 050,60
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	0,260	348,93	90,72
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	29,872	348,93	10 423,41
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	14,666	348,93	5 117,41
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,100	38,46	157,69

6.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	7,580	21,37	161,99
7.	2922140007000	Macara	h-ut	18,224	351,16	6 399,65
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,640	42,74	70,09
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,054	287,11	15,59
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,001	510,66	1 532,29
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,713	341,11	925,43
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	1,732	324,08	561,47
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,783	324,08	5 439,10
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	15,176	267,54	4 060,19
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,272	247,86	1 554,58
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1,732	478,63	829,23
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,980	478,63	469,30
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,795	333,33	8 598,25
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,445	333,33	481,60
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,192	333,33	6 397,27
21.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	66,700	21,37	1 425,38
22.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1,732	1 025,64	1 776,92
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,037	46,15	1,71
24.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	41,560	132,48	5 505,87
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,212	29,91	425,08
26.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	7,560	105,13	794,78
27.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	7,560	29,91	226,12
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	49,455	29,91	1 479,21
29.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	1,866	29,91	55,82
30.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,018	29,91	0,54
31.	2952270004001	Malaxor	h-ut	1,260	29,91	37,69
32.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	16,459	110,20	1 813,78
33.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1,732	299,15	518,28
34.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,594	153,85	91,33
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,040	351,16	1 769,85
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,036	351,16	12,64
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,564	374,15	3 204,31
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,530	300,47	1 361,10
		Total utilaje de construcții				82 836,24

Total	lei	1 099 450,60
Asigurarea sociala	24 %	47 780,96

Cheltuieli de transport	10 %	81 752,70
Total		1 228 984,26
Cheltuieli de regie	14,5 %	178 202,72
Total		1 407 186,98
Beneficiu de deviz	6 %	84 431,22
Total		1 491 618,20
TVA	20 %	298 323,64
Total deviz:		1 789 941,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ObiectReparatia podului spre terenurile agricole ale s. Lebedenco si s.
Ursoaia, r-nul CahulCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Reparatia podului
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
1	01	Pichetarea axei podului L=6,0m	buc			3 738,68
						3 738,68
	1	Muncitor	h-om	22,0000	84,97	1 869,34
	2	Geodezist	h-om	22,0000	84,97	1 869,34
		2. Capitolul II. Demolarea podului existent. Santierul lucrarilor.				
2	PK31A	Demontarea parapetului de siguranta existent (tub metalic D-150mm), L=55m) , K=0,7	t			1 463,17
						1 391,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 391,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	30,87	54,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,98	16,69
3	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,74
						29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
4	Ts151A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,33
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	374,15	14,33
5	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea aripilor din beton, manual cu ciocane pneumatice)	m3			128,27
						51,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	29,91	11,19
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	348,93	65,25
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			599,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,33	599,99
7	Ts151A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,33
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	374,15	14,33
8	TsC03B1	Decaparea terasamentului cu exc.0,4mc pe loc, pamint gr. II, impingerea cu buldozer pana la 20m la indreptarea taluzului	100 m3			683,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,33	683,33
9	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2	100 m3			533,33
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	333,33	533,33
10	TsC03B1	Decaparea rambleului cu exc.0,4mc de pe pod si racordarii la pod, pamiit gr. II, pe loc, cu impingerea cu buldozer la implerea golurilor dupa constructie	100 m3			683,33
						0,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,33	683,33
11	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			266,66 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	333,33	266,66
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albiei cu exc.0,4mc, pe loc, cite 50m in amonte si aval, pamiit gr. II)	100 m3			683,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,33	683,33
13	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2	100 m3			533,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	333,33	533,33
14	TsC03F1	Curatirea santierului de lucru de la gunoi cu exc.0,4mc, incarcerea si transportarea in autobasculanta	100 m3			749,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,33	749,99
15	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			14,33 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	374,15	14,33
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 152,84 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	110,20	1 201,18
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			225,22 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	132,48	225,22
		3. Capitolul III. Executarea infrastructurii				
18	PK46A	Curatarea culeelor de praf si namol	m2			51,83 51,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6100	84,97	51,83
19	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			46,86 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	68,38	0,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	10,68	0,09
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	21,37	4,92
20	CP21B	Umplerea cu solutii de ciment Mp100	m3			2 410,51 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,07	817,65
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	446,13	604,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,68	3,95
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	351,16	210,70
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	29,91	8,97
21		Executarea camasuelii de 4 cm:				0,00 0,00
22	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 6A240-150/6A240-150	kg			24,29 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001002	Plasa 4Cp 6A240-150/6A240-150	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27

23	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Mortar ciment)	m3			1 274,24 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	26631021010002	Mortar ciment	m3	1,0080	932,72	940,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,68	1,07
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	21,37	1,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	29,91	16,00
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Conectori D-10 L=270cm)	kg			41,55 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,08	23,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,87	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,97	0,18
25	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			97,45 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 205,13	4,92
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 205,13	4,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	72,65	4,36
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,38	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	23,50	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,38	2,31
26	IzA05N	Executarea vopsea de ciment polimeric pentru protectia suprafetelor de beton	m2			22,78 14,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	47,01	7,47
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	23,93	0,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	23,93	0,48
27	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3			692,73 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752863	Piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	1,1500	424,33	487,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
28	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4)	m3			2 154,73 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	266310210100030	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 806,22	1 820,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,68	1,07
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	21,37	1,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	29,91	16,00
29	PD01A	Armatura D-22 A500C	kg			24,29 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	27106020010022	Armatura D-22 A500C	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
30	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg			24,29 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001008500	Armatura D-8 A500C	kg	1,0000	22,33	22,33

	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
31	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg			24,29
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001008240	Armatura D-8 A240	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
32	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3			692,73
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752863	Piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	1,1500	424,33	487,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
33	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3			2 154,73
						315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	26631021010001	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 806,22	1 820,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,68	1,07
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	21,37	1,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	29,91	16,00
34	PD01A	Armatura D-18 A500C	kg			24,29
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	27106020010018	Armatura D-18 A500C	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
35	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg			24,29
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001008500	Armatura D-8 A500C	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
36	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg			24,29
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001008240	Armatura D-8 A240	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
37	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3			692,73
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	424,33	487,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
38	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4)	m3			2 154,73
						315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	266310210100030	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 806,22	1 820,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,68	1,07
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	21,37	1,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut	0,5350	29,91	16,00

		CP)				
39	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg			24,29
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001008500	Armatura D-8 A500C	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
40	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg			24,29
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001008240	Armatura D-8 A240	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
41	RpAr12A	Executarea agrafelor cu perforator cu dimensiunile de 100x100	m3			2 275,71
						531,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,2500	84,97	531,06
	28752774100001	Compresor	h-ut	5,0000	348,93	1 744,65
42	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			97,45
						79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 205,13	4,92
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 205,13	4,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	72,65	4,36
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,38	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	23,50	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,38	2,31
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			110,91
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 488,68	53,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	932,72	7,21
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 538,46	2,54
44		Drenaj imperfect:				0,00
						0,00
45	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			115,10
						99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	15,38	15,69
46	TsJ05B	Asternerea material geosentetic pentru consolidarea terasamentelor/umpluturilor geomembrana impermeabila (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2			60,55
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	23,50	4,16
	17112173298831	Material textil netesut NETESIN (geomembrana impermeabila)	m	0,7750	68,38	52,99
47	AcA08A	Tevi flecsibile de drenaj d=100mm,PL100 L=1000	m			135,10
						25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500100	Teava flecsibila de drenaj d=100mm,PL100 L=1000	m	1,0400	102,56	107,20
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,51	2,37
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	46,15	0,05
48	TsJ05B	Invalirea tiavei cu geocompozit Megadrain 740 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2			116,11
						3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	23,50	4,16
	17112173298832	Geocompozit Megadrain 740	m2	1,0000	108,55	108,55
49	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 32-63 mm, LA20	m3			692,73

						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017523263	Piatra sparta 32-63 mm LA20	m3	1,1500	424,33	487,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
50	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 4-8 mm, LA20	m3			692,73 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175248	Piatra sparta 4-8 mm LA20	m3	1,1500	424,33	487,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
51	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3			672,09 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022005251	Balast	m3	1,1000	431,81	474,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
52	PK46A	Curatarea culeelor de praf si namol	m2			51,83 51,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6100	84,97	51,83
53	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment C8/10 X0, hmed=2.0	m2			104,88 77,32
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,9100	84,97	77,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,0000	2,07	16,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	446,13	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,68	0,09
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	29,91	0,21
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			110,91 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 488,68	53,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	932,72	7,21
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 538,46	2,54
55	TsC22D1	Impingerea cu buldozer pamintul la aripa (pamint de la decapare), K=2	100 m3			533,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	333,33	533,33
56	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 152,84 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	110,20	1 201,18
		4. Capitolul IV. Suprastructura. Calea podului.				
57	PK46A	Curatarea integrala a tuturor suprafetelor a dalei podului	m2			51,83 51,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6100	84,97	51,83
58	CF16B	Reparatia fisurilor minore ale dalelor cu mortar polimeric	m2			1 530,45 93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022005491	Mortar polimeric	m3	0,0400	32 478,63	1 325,13
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	132,48	23,85
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,0300	29,91	0,90

	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	105,13	18,92
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	29,91	5,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	348,93	62,81
59	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (Vopsirea suprafetelor vizibile ale dalelor folosind suspensie lichida din ciment cu polimer)	m2			99,21 62,03
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	84,97	62,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,07	20,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0360	446,13	16,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0110	10,68	0,12
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0100	29,91	0,30
60	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Desprafuirea dalei podului si pregatirea pentru executarea stratului de egalizare)	m2			7,31 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,13	0,51
61	PB12C	Executarea stratului de egalizare din beton cl. C30/37 XC4 XF2 XD1, hmin=3cm	m3			2 154,73 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	266310210100030	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 806,22	1 820,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,68	1,07
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	21,37	1,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	29,91	16,00
62	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Desprafuirea dalei podului si pregatirea pentru executarea hidroizolatiei pe dala de sub parapet de siguranta)	m2			7,31 6,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,13	0,51
63		Executarea dalei din beton armat sub parapet de siguranta:				0,00 0,00
64	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4)	m3			2 154,73 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	266310210100030	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 806,22	1 820,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,68	1,07
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	21,37	1,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	29,91	16,00
65	PD01A	Armatura D-12mm A240	kg			24,29 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	27106020010012	Armatura D-12mm A240	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
66	PD01A	Armatura D-14mm A240	kg			24,29 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	27106020010014	Armatura D-14mm A240	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
67	PD01A	Armatura D-8mm A500C	kg			24,29 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001008500	Armatura D-8 A500C	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27

68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Conectori D-22mm)	kg			41,55 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,08	23,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,87	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,97	0,18
69	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			97,45 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 205,13	4,92
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 205,13	4,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	72,65	4,36
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,38	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	23,50	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,38	2,31
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (PI-1)	kg			41,55 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,08	23,08
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,87	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,98	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	11,97	0,18
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост С)	m2			175,57 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26821326004701	Membrane bituminoase (Эластмост С)	m2	1,1500	102,56	123,84
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	17,09	5,38
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	38,46	3,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	42,74	1,71
72	PB12C	Executarea stratului de protectie din beton cl. C30/37 XC4 XF2 XD1, h=4cm	m3			2 154,73 315,24
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	266310210100030	Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,0080	1 806,22	1 820,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,68	1,07
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	21,37	1,75
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	29,91	16,00
73	PD01A	Instalarea plasa armata	kg			24,29 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001003	Plasa armata	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
74	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de protectie cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,8 l/mp	t			11 919,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 488,68	11 833,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	287,11	86,13
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 , in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			175,68 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 721,16	161,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0114	324,08	3,69

		8-14 de 14tf				
76	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			132,67 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 721,16	122,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	324,08	2,82
77	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			44 924,47 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	41 025,64	42 256,41
78	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			239,44 203,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	21,37	33,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	23,93	2,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,13	0,39
79	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			590,96 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	49,57	257,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,93	8,61
		5. Capitolul V. Racordarea podului cu drumul				
80	TsC54A	Executarea stratului de balast, fr.0-32, H=20cm si compactarea manuala cu compactorul pneumatic. K comp=1,22	m3			698,03 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220052532	Balast, fr.0-32	m3	1,1000	446,13	490,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	56,47
81	DZ01A	Prepararea in statii fixe din piatra sparta LA30, fr.32-63 consolidat cu ciment CEM II/ A-LL32.5, clasa C6/7,5, H=50cm	m3			876,39 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,4000	2,07	185,06
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	431,81	557,03
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	1 025,64	78,97
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	299,15	23,03
82	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			28,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	374,15	28,44
83	DA10B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-63 consolidat cu ciment CEM II/ A-LL32.5, clasa C6/7,5, H=50cm (fara nisip)	m3			194,21 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,68	7,69
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	324,08	24,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	300,47	21,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	510,66	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	341,11	26,27
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	478,63	36,85
84	DI107	Amorsarea suprafetelor de piatra sparta cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,8 l/mp	t			11 919,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 488,68	11 833,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	287,11	86,13
85	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			172,10 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 721,16	161,79

	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	324,08	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	341,11	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	478,63	2,54
86	TsC54A	Executarea stratului de balast, fr.0-32, H=10cm si compactarea manuala cu compactorul pneumatic. K comp=1,22	m3			637,17 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220052532	Balast, fr.0-32	m3	1,1000	446,13	490,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	68,89
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr 32-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, H=20 cm	m3			658,52 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	424,33	538,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,68	0,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	510,66	21,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	324,08	70,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,47	1,50
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr 32-63. fr 8-16, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, H=15 cm	m3			765,55 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646816	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	424,33	86,14
	14111222016723263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	424,33	517,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,68	1,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	510,66	21,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	324,08	83,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,47	4,51
89	DI107	Amorsarea suprafetelor de piatra sparta cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,8 l/mp	t			11 919,47 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 488,68	11 833,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	287,11	86,13
90	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2			172,10 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 721,16	161,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	324,08	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	341,11	1,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	478,63	2,54
91	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 847,34 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	424,33	8 019,84
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	424,33	636,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	424,33	424,33
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	64,10	64,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,68	32,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	510,66	21,45
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	333,33	86,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	247,86	277,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	267,54	725,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	300,47	124,39
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	153,85	16,31
92	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2			534,66 0,00

	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	424,33	534,66
93	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			44 924,47 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	41 025,64	42 256,41
		6. Capitolul VI. Lucrari de consolidare				
94	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=20 cm	m3			2 571,79 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030	Beton clasa C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 806,22	1 842,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 205,13	303,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	351,16	154,81
95	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm LA30, h=10 cm	m3			618,38 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	424,33	487,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
96	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 10A500C- 200/10A500C-200	kg			24,29 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001004	Plasa 4Cp 10A500C-200/10A500C-200	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
97	DI119	Amenajarea piteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			2 571,79 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030	Beton clasa C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 806,22	1 842,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 205,13	303,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	351,16	154,81
98	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm LA30, h=10 cm	m3			692,73 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	424,33	487,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
99	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			97,45 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 205,13	4,92
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 205,13	4,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	72,65	4,36
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,38	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	23,50	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,38	2,31
100	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=12 cm	m3			2 571,79 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030	Beton clasa C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 806,22	1 842,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 205,13	303,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	351,16	154,81
101	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3			692,73 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	424,33	487,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
102	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 8A240-200/8A240-200	kg			24,29 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001004	Plasa 4Cp 10A500C-200/10A500C-200	kg	1,0000	22,33	22,33
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,26
103	DI119	Amenajarea piteni din beton monolit clasa	m3			2 571,79

		C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4				271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030	Beton clasa C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 806,22	1 842,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 205,13	303,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	351,16	154,81
104	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm LA30, h=10 cm	m3			692,73 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	424,33	487,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			97,45 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 205,13	4,92
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 205,13	4,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	72,65	4,36
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,38	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	23,50	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,38	2,31
106	DI119	Consolidarea josul taluzului prin executarea(procurarea) piteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3			2 571,79 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030	Beton clasa C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 806,22	1 842,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 205,13	303,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	351,16	154,81
107	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm LA30, h=10 cm	m3			692,73 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	424,33	487,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
108	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			97,45 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	8 205,13	4,92
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	8 205,13	4,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	72,65	4,36
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	15,38	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	23,50	1,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,38	2,31
109	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=8 cm	m3			2 571,79 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030	Beton clasa C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 806,22	1 842,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 205,13	303,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	351,16	154,81
110	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3			692,73 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	424,33	487,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
111	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 6A240-200/6A240-200	kg			24,29 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2710602001004	Plasa 4Cp 10A500C-200/10A500C-200	kg	1,0000	22,33	22,33

	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
112	DI119	Executarea(procurarea) disipatorului din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, sec. 1350cmx50cm	m3			2 571,79 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030	Beton clasa C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 806,22	1 842,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 205,13	303,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	351,16	154,81
113	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm LA30, h=10 cm	m3			692,73 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	424,33	487,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
114	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			672,34 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	431,81	436,13
115	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			683,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,33	683,33
116	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm LA30, h=8cm	m3			692,73 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	424,33	487,98
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,68	1,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	348,93	73,28
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	110,20	46,28
117	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=10 cm	m3			2 571,79 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000030	Beton clasa C30/37 XC4+XD1+XF4	m3	1,0200	1 806,22	1 842,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 205,13	303,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	351,16	154,81
118	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B6)	buc			347,06 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006116	Element prefabricat din beton armat (bloc prefabricat B6)	buc	1,0070	307,69	309,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	351,16	21,07
119	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B9)	buc			347,06 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	26661228006119	Element prefabricat din beton armat (bloc prefabricat B9)	buc	1,0070	307,69	309,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	351,16	21,07
120	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 152,84 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	110,20	1 201,18
121	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			333,93 333,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,93

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia podului spre
terenurile agricole ale s.
Lebedenco si s. Ursoaia, r-nul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Reparatia podului

Valoarea de deviz 1 789 941,84 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare				
1	01	Pichetarea axei podului L=6,0m	buc	1,000	3 738,68 3 738,68	3 738,68 3 738,68
		<i>Total</i>	lei			3 738,68
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				3 738,68 3 738,68
		2. Capitolul II. Demolarea podului existent. Santierul lucrarilor.				
2	PK31A	Demontarea parapetului de siguranta existent (tub metalic D-150mm), L=55m) , K=0,7	t	1,044	1 463,17 1 391,81	1 527,55 1 453,05
3	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,044	29,74 29,74	31,05 31,05
4	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,044	14,33 0,00	14,96 0,00
5	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea aripilor din beton, manual cu ciocane pneumatice)	m3	38,000	128,27 51,83	4 874,18 1 969,60

6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,380	599,99 0,00	228,00 0,00
7	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	91,200	14,33 0,00	1 306,89 0,00
8	TsC03B1	Decaparea terasamentului cu exc.0,4mc pe loc, pamint gr. II, impingerea cu buldozer pana la 20m la indreptarea taluzului	100 m3	7,330	683,33 0,00	5 008,78 0,00
9	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2	100 m3	7,330	533,33 0,00	3 909,29 0,00
10	TsC03B1	Decaparea rambleului cu exc.0,4mc de pe pod si racordarii la pod, pamiit gr. II, pe loc, cu impingerea cu buldozer la implerea golurilor dupa constructie	100 m3	1,110	683,33 0,00	758,49 0,00
11	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,110	266,66 0,00	296,00 0,00
12	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Curatirea albiei cu exc.0,4mc, pe loc, cite 50m in amonte si aval, pamiit gr. II)	100 m3	3,000	683,33 0,00	2 049,98 0,00
13	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2	100 m3	3,000	533,33 0,00	1 599,98 0,00
14	TsC03F1	Curatirea santierului de lucru de la gunoi cu exc.0,4mc, incarcarea si transportarea in autobasculanta	100 m3	0,300	749,99 0,00	225,00 0,00

15	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	51,000	14,33 0,00	730,83 0,00
16	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,200	2 152,84 951,66	430,57 190,33
17	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,000	225,22 0,00	4 504,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 495,87
		Total Capitolul II. Demolarea podului existent. Santierul lucrarilor. Inclusiv salariu				27 495,87 3 644,03
		3. Capitolul III. Executarea infrastructurii				
18	PK46A	Curatarea culeelor de praf si namol	m2	75,000	51,83 51,83	3 887,38 3 887,38
19	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	290,000	46,86 41,30	13 588,93 11 975,67
20	CP21B	Umplerea cu solutii de ciment Mp100	m3	0,060	2 410,51 764,73	144,63 45,88
21		Executarea camasuelii de 4 cm:		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
22	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 6A240-150/6A240-150	kg	409,800	24,29 1,70	9 955,85 696,41
23	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Mortar ciment)	m3	3,000	1 274,24 315,24	3 822,73 945,72
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Conectori D-10 L=270cm)	kg	49,300	41,55 17,84	2 048,24 879,69
25	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	75,000	97,45 79,02	7 308,73 5 926,66
26	IzA05N	Executarea vopsea de ciment polimeric pentru protectia suprafetelor de beton	m2	75,000	22,78 14,44	1 708,57 1 083,37

27	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	31,600	692,73 84,12	21 890,18 2 658,20
28	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4)	m3	39,200	2 154,73 315,24	84 465,44 12 357,36
29	PD01A	Armatura D-22 A500C	kg	3 018,000	24,29 1,70	73 320,50 5 128,79
30	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg	598,800	24,29 1,70	14 547,49 1 017,60
31	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	76,000	24,29 1,70	1 846,37 129,15
32	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	22,000	692,73 84,12	15 240,00 1 850,65
33	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4)	m3	28,800	2 154,73 315,24	62 056,24 9 078,87
34	PD01A	Armatura D-18 A500C	kg	840,000	24,29 1,70	20 407,30 1 427,50
35	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg	464,800	24,29 1,70	11 292,04 789,88
36	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	52,000	24,29 1,70	1 263,31 88,37
37	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 8-63 mm LA30	m3	12,800	692,73 84,12	8 866,91 1 076,74
38	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4)	m3	15,600	2 154,73 315,24	33 613,80 4 917,72
39	PD01A	Armatura D-8 A500C	kg	330,400	24,29 1,70	8 026,87 561,48
40	PD01A	Armatura D-8 A240 de legatura	kg	20,000	24,29 1,70	485,89 33,99

41	RpAr12A	Executarea agrafelor cu perforator cu dimensiunile de 100x100	m3	0,052	2 275,71 531,06	118,34 27,62
42	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	252,000	97,45 79,02	24 557,32 19 913,57
43	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	252,000	110,91 47,92	27 950,27 12 076,62
44		Drenaj imperfect:		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
45	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	96,000	115,10 99,41	11 049,84 9 543,83
46	TsJ05B	Asternerea material geosentetic pentru consolidarea terasamentelor/umpluturilor geomembrana impermeabila (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2	72,800	60,55 3,40	4 408,24 247,43
47	AcA08A	Tevi flexibile de drenaj d=100mm,PL100 L=1000	m	37,000	135,10 25,49	4 998,82 943,17
48	TsJ05B	Invalirea tiavei cu geocompozit Megadrain 740 (geotextilul in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0)	m2	13,000	116,11 3,40	1 509,41 44,18
49	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 32-63 mm, LA20	m3	12,800	692,73 84,12	8 866,91 1 076,74
50	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 4-8 mm, LA20	m3	5,000	692,73 84,12	3 463,64 420,60
51	TsC54A	Strat de fundatie din balast	m3	17,600	672,09 76,47	11 828,81 1 345,92
52	PK46A	Curatarea culeelor de praf si namol	m2	75,600	51,83	3 918,48

					51,83	3 918,48
53	PF01B	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment C8/10 X0, hmed=2.0	m2	75,600	104,88 77,32	7 929,28 5 845,60
54	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	75,600	110,91 47,92	8 385,08 3 622,98
55	TsC22D1	Impingerea cu buldozer pamintul la aripa (pamint de la decapare), K=2	100 m3	1,110	533,33 0,00	591,99 0,00
56	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,110	2 152,84 951,66	2 389,66 1 056,35
		<i>Total</i>	lei			521 753,45
		Total Capitolul III. Executarea infrastructurii Inclusiv salariu				521 753,45 126 640,17
		4. Capitolul IV. Suprastructura. Calea podului.				
57	PK46A	Curatarea integrala a tuturor suprafetelor a dalei podului	m2	133,700	51,83 51,83	6 929,90 6 929,90
58	CF16B	Reparatia fisurilor minore ale dalelor cu mortar polimeric	m2	42,000	1 530,45 93,47	64 279,04 3 925,61
59	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (Vopsirea suprafetelor vizibile ale dalelor folosind suspensie lichida din ciment cu polimer)	m2	133,700	99,21 62,03	13 263,76 8 293,16
60	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (Desprafuirea dalei podului si pregatirea pentru executatea stratului de egalizare)	m2	53,600	7,31 6,80	391,85 364,35
61	PB12C	Executarea stratului de egalizare din beton cl. C30/37 XC4 XF2 XD1, hmin=3cm	m3	3,800	2 154,73 315,24	8 187,98 1 197,91
62	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii	m2	12,700	7,31 6,80	92,84 86,33

		50 m (Desprafuirea dalei podului si pregatirea pentru executarea hidroizolatiei pe dala de sub parapet de siguranta)				
63		Executarea dalei din beton armat sub parapet de siguranta:		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
64	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (Beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4)	m3	0,400	2 154,73 315,24	861,89 126,10
65	PD01A	Armatura D-12mm A240	kg	228,400	24,29 1,70	5 548,84 388,14
66	PD01A	Armatura D-14mm A240	kg	183,800	24,29 1,70	4 465,31 312,35
67	PD01A	Armatura D-8mm A500C	kg	29,800	24,29 1,70	723,97 50,64
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Conectori D-22mm)	kg	82,700	41,55 17,84	3 435,89 1 475,67
69	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	7,000	97,45 79,02	682,15 553,15
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (PI-1)	kg	29,800	41,55 17,84	1 238,08 531,74
71	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (executarea hidroizolatiei prin lipire cu Эластмост C)	m2	41,000	175,57 40,79	7 198,20 1 672,21
72	PB12C	Executarea stratului de protectie din beton cl. C30/37 XC4 XF2 XD1, h=4cm	m3	1,640	2 154,73 315,24	3 533,76 516,99
73	PD01A	Instalarea plasa armata	kg	91,600	24,29 1,70	2 225,37 155,66
74	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de protectie cu bitum bitum 50/70	t	0,033	11 919,47	393,34

		SM SR EN 12591, 0,8 l/mp			0,00	0,00
75	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 , in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	41,000	175,68 10,20	7 202,88 418,05
76	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	41,000	132,67 7,65	5 439,44 313,54
77	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,100	44 924,47 2 668,06	4 492,45 266,81
78	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,010	239,44 203,08	2,39 2,03
79	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,010	590,96 324,59	5,91 3,25
		<i>Total</i>	lei			140 595,23
		Total Capitolul IV. Suprastructura. Calea podului. Inclusiv salariu				140 595,23 27 583,60
		5. Capitolul V. Racordarea podului cu drumul				
80	TsC54A	Executarea stratului de balast, fr.0-32, H=20cm si compactarea manuala cu compactorul pneumatic. K comp=1,22	m3	28,600	698,03 76,47	19 963,54 2 187,13
81	DZ01A	Prepararea in statii fixe din piatra sparta LA30, fr.32-63 consolidat cu ciment CEM II/ A-LL32.5, clasa C6/7,5, H=50cm	m3	22,500	876,39 32,29	19 718,78 726,49
82	TsI51B5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	40,500	28,44 0,00	1 151,63 0,00
83	DA10B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta LA30, fr.32-63 consolidat cu ciment CEM II/ A-LL32.5, clasa C6/7,5, H=50cm (fara nisip)	m3	22,500	194,21 74,77	4 369,81 1 682,41
84	DI107	Amorsarea suprafetelor de piatra	t	0,026	11 919,48	309,91

		sparta cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,8 l/mp			0,00	0,00
85	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2	33,000	172,10 4,25	5 679,29 140,20
86	TsC54A	Executarea stratului de balast, fr.0-32, H=10cm si compactarea manuala cu compactorul pneumatic. K comp=1,22	m3	21,300	637,17 76,47	13 571,79 1 628,87
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr 32-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire, H=20 cm	m3	36,400	658,52 25,49	23 970,26 927,87
88	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr 32-63. fr 8-16, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, H=15 cm	m3	27,300	765,55 50,98	20 899,48 1 391,81
89	DI107	Amorsarea suprafetelor de piatra sparta cu bitum bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,8 l/mp	t	0,122	11 919,47 0,00	1 454,18 0,00
90	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, h=4cm	m2	152,000	172,10 4,25	26 159,17 645,77
91	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,600	10 847,34 419,75	60 745,10 2 350,61
92	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2	5,600	534,66 0,00	2 994,07 0,00
93	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,027	44 924,47 2 668,06	1 212,96 72,04
		Total	lei			202 199,97
		Total Capitolul V. Racordarea				202 199,97

		podului cu drumul Inclusiv salariu				11 753,20
		6. Capitolul VI. Lucrari de consolidare				
94	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=20 cm	m3	18,360	2 571,79 271,05	47 218,14 4 976,56
95	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm LA30, h=10 cm	m3	15,300	618,38 84,12	9 461,27 1 287,04
96	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 10A500C-200/10A500C-200	kg	960,000	24,29 1,70	23 322,62 1 631,42
97	DI119	Amenajarea pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	1,440	2 571,79 271,05	3 703,38 390,32
98	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm LA30, h=10 cm	m3	0,240	692,73 84,12	166,25 20,19
99	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	14,400	97,45 79,02	1 403,28 1 137,92
100	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=12 cm	m3	7,920	2 571,79 271,05	20 368,61 2 146,75
101	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3	6,600	692,73 84,12	4 572,00 555,19
102	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 8A240-200/8A240-200	kg	346,100	24,29 1,70	8 408,29 588,16
103	DI119	Amenajarea pinteni din beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	2,400	2 571,79 271,05	6 172,31 650,53
104	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm LA30, h=10 cm	m3	0,480	692,73 84,12	332,51 40,38
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	12,000	97,45 79,02	1 169,40 948,27
106	DI119	Consolidarea josul taluzului prin executarea(procurarea) pinteni din	m3	4,400	2 571,79 271,05	11 315,89 1 192,64

		beton monolit clasa C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4				
107	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm LA30, h=10 cm	m3	0,880	$\frac{692,73}{84,12}$	$\frac{609,60}{74,03}$
108	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	22,000	$\frac{97,45}{79,02}$	$\frac{2\ 143,89}{1\ 738,49}$
109	DI119	Consolidarea albiei cu beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=8 cm	m3	1,320	$\frac{2\ 571,79}{271,05}$	$\frac{3\ 394,77}{357,79}$
110	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm, LA30	m3	1,650	$\frac{692,73}{84,12}$	$\frac{1\ 143,00}{138,80}$
111	PD01A	Instalarea plasa 4Cp 6A240-200/6A240-200	kg	36,400	$\frac{24,29}{1,70}$	$\frac{884,32}{61,86}$
112	DI119	Executarea(procurarea) disipatorului din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, sec. 1350cmx50cm	m3	3,400	$\frac{2\ 571,79}{271,05}$	$\frac{8\ 744,10}{921,58}$
113	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm LA30, h=10 cm	m3	0,300	$\frac{692,73}{84,12}$	$\frac{207,82}{25,24}$
114	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	18,000	$\frac{672,34}{236,22}$	$\frac{12\ 102,20}{4\ 251,90}$
115	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,480	$\frac{683,33}{0,00}$	$\frac{328,00}{0,00}$
116	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm LA30, h=8cm	m3	1,700	$\frac{692,73}{84,12}$	$\frac{1\ 177,64}{143,00}$
117	DI119	Beton monolit C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, h=10 cm	m3	2,100	$\frac{2\ 571,79}{271,05}$	$\frac{5\ 400,77}{569,21}$
118	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B6)	buc	80,000	$\frac{347,06}{16,14}$	$\frac{27\ 764,62}{1\ 291,54}$

119	DE16B	Montarea casiuri pe taluz (bloc prefabricat B9)	buc	4,000	347,06 16,14	1 388,23 64,58
120	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,200	2 152,84 951,66	430,57 190,33
121	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	1,000	333,93 333,93	333,93 333,93
		<i>Total</i>	lei			203 667,40
		Total Capitolul VI. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				203 667,40 25 727,65

		Total	lei	1 099 450,60
		Asigurarea sociala	24 %	47 780,96
		Cheltuieli de transport	10 %	81 752,70
		Total		1 228 984,26
		Cheltuieli de regie	14,5 %	178 202,72
		Total		1 407 186,98
		Beneficiu de deviz	6 %	84 431,22
		Total		1 491 618,20
		TVA	20 %	298 323,64
		Total deviz: Inclisiv salariu		1 789 941,84 199 087,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)